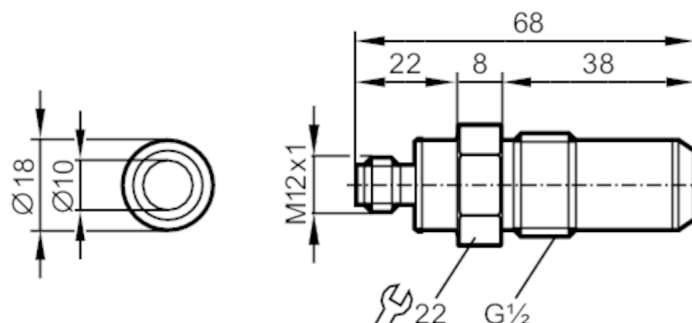


Senzori de temperatura cu conectare la proces

TM-000KLER12-JUS/

EC 1935/2004 

Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	[°C]	-50...140
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/2 banda de etansare montaj la același nivel

Aplicatie

Caracteristici speciale		contacte aurite
Element de măsură		1 x Pt 100; (conform DIN EN 60751, clasa A)
Mediu		Medii lichide și gazoase
Temperatura mediului	[°C]	< 100; (< 5 min: 150)
Rezistență la presiune	[bar]	16

Date electrice

Clasa de protecție		III
--------------------	--	-----

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	[°C]	-50...140
-------------------	------	-----------

Precizia / Devieri

Precizia	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
----------	-----	-----------------------------

Timpi de raspuns

Dinamică de raspuns T05 / T09	[s]	10 / 40; (pentru apă (70 °C; 0,04 m/s))
-------------------------------	-----	---

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...70
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protecție		IP 69K; (împreună cu conectorul corespunzător)

Teste / certificari

MTTF	[ani]	12683,9
------	-------	---------

Date mecanice

Greutate	[g]	126,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); PEEK
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); PEEK
Moment de strângere	[Nm]	10
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/2 banda de etansare montaj la același nivel



Senzori de temperatura cu conectare la proces

TM-000KLER12-/US/

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

